



TUBE (Water&Gas) PRODUCTION LIMITS **ASTM A53**

NPS Designator	DN Designator	Outside Diameter		Nominal Wall Thickness		Nominal Weight (Mass) per Unit Length Plain End.		Schedule No	Test Pressure Grade A	
		in.	mm.	in.	mm.	lb/ft	kg/m		psi	kPa
1/2	15	0,840	21,3	0,109	2,77	0,85	1,27	40	700	4800
3/4	20	1,050	26,7	0,113	2,87	1,13	1,69	40	700	4800
1	25	1,315	33,4	0,133	3,38	1,68	2,50	40	700	4800
1 1/4	32	1,660	42,2	0,140	3,56	2,27	3,39	40	1200	8300
1 1/2	40	1,900	48,3	0,145	3,68	2,72	4,05	40	1200	8300
				0,200	5,08	3,63	5,41	80	1800	12400
2	50	2,375	60,3	0,154	3,91	3,66	5,44	40	2300	15900
				0,218	5,54	5,03	7,48	80	2500	17200
2 1/2	65	2,875	73,0	0,203	5,16	5,80	8,63	40	2500	17200
				0,276	7,01	7,67	11,41	80	2500	17200
3	80	3,500	88,9	0,125	3,18	4,51	6,72	-	1290	8900
				0,156	3,96	5,58	8,29	-	1600	11000
				0,188	4,78	6,66	9,92	-	1930	13330
				0,216	5,49	7,58	11,29	40	2220	15300
				0,250	6,35	8,69	12,93	-	2500	17200
				0,181	7,14	9,67	14,40	-	2500	17200
3 1/2	90	4,000	101,6	0,125	3,18	5,18	7,72	-	1120	7700
				0,156	3,96	6,41	9,53	-	1400	6700
				0,188	4,78	7,66	11,41	-	1690	11700
				0,226	5,74	9,12	13,57	40	2030	14000
				0,250	6,35	10,02	14,92	-	2250	15500
				0,281	7,14	11,17	16,63	-	2500	17200
4	100	4,500	114,3	0,125	3,18	5,85	8,71	-	1000	6900
				0,156	3,96	7,24	10,78	-	1250	8600
				0,188	4,78	8,67	12,91	-	1500	10300
				0,219	5,56	10,02	14,91	-	1750	12100
				0,238	6,02	10,80	16,07	40	1900	13100
				0,250	6,35	11,36	16,90	-	2000	13800
5	125	5,563	141,3	0,281	7,14	12,67	18,87	-	2250	15100
				0,156	3,96	9,02	13,41	-	1010	7000
				0,188	4,78	10,8	16,09	-	1220	8400
				0,219	5,56	12,51	18,61	-	1420	9800
				0,258	6,55	14,63	21,77	40	1670	11500
				0,281	7,14	15,87	23,62	-	1820	12500
6	150	6,625	168,3	0,312	7,92	17,51	26,05	-	2020	13900
				0,344	8,74	19,19	28,57	-	2230	15400
				0,188	4,78	12,94	19,27	-	1020	7000
				0,219	5,56	15,00	22,31	-	1190	8200
				0,250	6,35	17,04	25,36	-	1360	9400
				0,280	7,11	18,99	28,26	40	1520	10500
8	200	8,625	219,1	0,312	7,92	21,06	31,32	-	1700	11700
				0,344	8,74	23,10	34,38	-	1870	12900
				0,375	9,52	25,05	37,28	-	2040	14100
				0,432	10,97	28,60	42,56	80	2350	16200
				0,188	4,78	16,96	25,26	-		
				0,203	5,16	18,28	27,22	-		
10	250	10,750	273,0	0,219	5,56	19,68	29,28	-		
				0,250	6,35	22,38	33,31	20		
				0,277	7,04	24,72	36,31	30		
				0,312	7,92	27,73	41,24	-		
				0,322	8,18	28,58	42,55	40		
				0,344	8,74	30,45	45,34	-		
12	300	12,750	323,8	0,375	9,52	33,07	49,20	-		
				0,406	10,31	35,67	53,08	60		
				0,438	11,13	38,33	57,08	-		
				0,500	12,70	43,43	64,64	80		
				0,188	4,78	21,23	31,62	-		
				0,203	5,16	22,89	34,08	-		
12	300	12,750	323,8	0,219	5,56	24,65	36,67	-		
				0,250	6,35	28,06	41,75	20		
				0,279	7,09	31,23	46,49	-		
				0,307	7,80	34,27	51,01	30		
				0,344	8,74	38,27	56,96	-		
				0,365	9,27	40,52	60,29	40		
12	300	12,750	323,8	0,438	11,13	48,28	71,87	-		
				0,500	12,70	54,79	81,52	60		
				0,203	5,16	27,23	40,55	-		
				0,219	5,56	29,34	43,63	-		
				0,250	6,35	33,41	49,71	20		
				0,281	7,14	37,46	55,75	-		
12	300	12,750	323,8	0,312	7,92	41,48	61,69	-		
				0,330	8,38	43,81	65,18	30		
				0,344	8,74	45,62	67,90	-		
				0,375	9,52	49,61	73,78	-		
				0,406	10,31	79,70	79,70	40		
				0,438	11,13	85,82	85,82	-		
12	300	12,750	323,8	0,500	12,7	97,43	97,43	-		